

De sleutels en beschrijvingen van de soorten doen vermoeden dat de auteur er een zeer nauw soort-concept op na houdt. De sleutels zijn trouwens lang niet altijd duidelijk in de alternatieven die kunnen worden gekozen. Door de opzet van het boek: eerst een sleutel tot de secties, en dan vervolgens per sectie sleutels tot de soorten, zal het in de praktijk moeilijk zijn om tot een juiste determinatie te komen, omdat zowel de sleutel tot de secties, als die tot de soorten niet erg duidelijk is. De alternatieven overlappen elkaar vaak, zodat beide mogelijkheden moeten worden nagegaan. om een voorbeeld te noemen: in de sleutel tot de secties moet men kiezen tussen pleurocystiden bruin of hyalien. Echter, in de sectie *Brunneocystidiatae*, die men krijgt door te kiezen voor het eerste alternatief, zijn soorten opgenomen met hyaliene cystiden (*P. heimii*) of zelfs zonder pleurocystiden (*P. inconspicua*).

Op soortsniveau komt men soms ook tot verrassingen: *P. liniformans* (niet via de index te vinden), recent beschreven door Bas en Guzman van het eiland Schouwen, is, zoals de naam aangeeft, gekarakteriseerd door de verdikte, gelatineuze lamelsnede. *P. liniformans* var. *americana* Guzmán mist dit kenmerk echter! Het is niet duidelijk wat dan wel als criterium geldt om de Amerikaanse collectie zo te noemen.

Bij oppervlakkige beschouwing van het boek valt de lezer meteen op dat naast het erbarmelijke engels van de auteur, de tekst wemelt van de zetfouten, hetgeen het interpreteren van de toch al moeilijk toegankelijke formuleringen zeer bemoeilijkt. Soms is hierdoor commentaar op de soorten volstrekt onbegrijpelijk, zoals in de discussie na de al bovengenoemde *P. liniformans*. De kwaliteit van de (kleuren)foto's is vaak slecht, en draagt niet bij aan de waarde van het boek, doch heeft alleen een negatieve invloed op de toch al erg hoge prijs. - M.E. Noordeloos.

VERENIGINGSNIEUWS

VERSLAG VAN DE FLORADAG VAN 14 APRIL 1984 TE LEIDEN

Verslag van de Floradag van 14 april 1984 te Leiden

Op de eerste mooie dag van het voorjaar kwamen ongeveer 90 mensen, leden van de vereniging en andere belangstellenden, in Leiden bijeen om te luisteren naar verschillende voordrachten over de veranderingen die in de Nederlandse mycoflora hebben plaatsgevonden. De conclusies die uit deze voordrachten getrokken konden worden, waren helaas geheel en al niet in overeenstemming met het fraaie weer: geconstateerd werd een achteruitgang van mycorrhiza-paddestoelen in het algemeen, in het bijzonder in de naald- en eikenbossen op de droge voedselarme zandgronden, alsmede een sterke achteruitgang van saprofytische paddestoelen van onbemeste en zwak-bemeste graslanden. De stekelzwammen, gordijnzwammen, cantharellen, ridderzwammen, kleverige boleten, spijkerzwammen, knots- en koraalzwammen, wasplaten en slijmkoppen herbergen de meeste soorten die achteruit zijn gegaan in aantal groeiplaatsen en aantal vruchtlichamen of zelfs geheel uit ons land zijn verdwenen. Als mogelijke oorzaken voor deze achteruitgangen werd vooral het menselijk ingrijpen genoemd. Onbemeste graslanden b.v. zijn een zeldzaamheid geworden. Met name voor de achteruitgang van de mycorrhiza-vormende paddestoelen werd gewezen op de toenemende luchtverontreiniging met SO₂, NO_x en NH₃, waardoor de bodem sterk beïnvloed wordt. Naast deze afname in paddestoelsoorten en -aantallen, werd een toename van het aantal houtbewonende en in het bijzonder parasitaire paddestoelsoorten genoemd, veroorzaakt door veranderingen in het bosbeheer en indirect door luchtverontreiniging. Sommige strooiselpaddestoelen zijn eveneens toegenomen, vooral soorten van bemeste, voedselrijke bodems.

In de op de lezingen volgende discussie werd vooral ingegaan op mycorrhiza-paddestoelen en de relaties met de gastheerbomen: de mogelijke schade die bomen lijden bij minder mycorrhiza-vormende paddestoelsoorten; de verschillende typen mycorrhiza in de verschillende systematische groepen; de aard van de aantasting van bomen door luchtverontreiniging. Er werd aandacht besteed aan toekomstig onderzoek, b.v. het karteren van alle macro-paddestoelen in Nederland, met name van die soorten die nu nog geen achteruitgang vertonen, maar waarvan dit wel verwacht kan worden. Met klem werd ook gewezen op het belang van experimenteel onderzoek naar de werkelijke oorzaken van de achteruitgang.

Samenvattingen van alle lezingen, conclusies, oorzaken van de veranderingen en aanbevelingen voor verder onderzoek werden aan de aanwezigen uitgereikt. De volledige teksten van de lezingen zullen dit jaar nog worden gepubliceerd, waarschijnlijk als Wetenschappelijke Mededeling van de K.N.N.V. in samenwerking met de N.M.V.

Naast dit wetenschappelijk deel van de vergadering werden de eerste exemplaren van de Standaardlijst van Nederlandse Macrofungi, samengesteld door Eef Arnolds, in samenwerking met vele anderen, overhandigd door de waarnemend voorzitter Chiel Noordeloos aan twee vertegenwoordigers van de belangrijkste subsidiegevers, nl. de heer Pieters van de directie Natuur- milieu- en faunabeheer van het ministerie van landbouw en visserij en de heer Bas van het Van Burkom-fonds van de K.N.N.V. Het zal een ieder duidelijk zijn, dat de waarde van een dergelijke lijst voor verder onderzoek groot is, met name voor inventarisatiewerk en taxonomisch onderzoek. De heer Pieters sprak zijn waardering uit voor het vele werk aan deze lijst verricht en was verheugd concreet resultaat van zijn subsidie te zien, een resultaat dat in het inventarisatie-stimulerend beleid van zijn dienst past.

Teruggezien kan worden op een, vooral door de uitstekende voorbereidingen van Eef Arnolds zeer geslaagde, zij het somber stemmende, floradag. - Else Vellinga

Aankondiging

In Natura 80, november 1983, verscheen een artikel met als titel: OVER PLUKKEN EN BESCHERMING VAN PADDESTOELEN, geschreven door de Commissie Paddestoelen en Natuurbehoud van de Nederlandse Mycologische Vereniging. Overdrukken van dit 7 pagina's tellende, rijk geïllustreerde artikel zijn voor geïnteresseerde leden van de NMV verkrijgbaar door storting van f 3,50 (incl. verzendkosten) op giro 48.20.00 van de bibliothecaresse van de NMV te Utrecht.

Ledenlijst 1984

Tegelijk met deze Coolia verschijnt de nieuwe ledenlijst. Tevens vindt U daarin de samenstelling van de verschillende commissies en werkgroepen, waarin tijdens de jaarvergadering een aantal mutaties hebben plaats gevonden. Wijzigingen gelieve men zo spoedig mogelijk schriftelijk ter kennis van de secretaresse te brengen.

Aanvullingen Index Coolia 16 t/m 25

HENGSTMENGEL, J. 1982 - Over *Peziza calyculus*. - 25(1): 1-6.

LELIEVELD, R. & F. TJALLINGII, 1982 - Symbolae mycologicae Gelriae III. - 25(1): 7-16.

VOS, C.J. 1982 - Een woordgeografisch onderzoek naar de benaming voor paddestoel. - 25(1): 17-23.

VELLINGA, E.C. 1982 - *Laccaria maritima* in Nederland. - 25(19): 24-27.